

Содержание

Агротехнологии

М. В. Власенко, К. Ю. Трубакова 2
Водный режим видов семейства *Poaceae*
в условиях засухи

Н. Г. Лапенко, Л. Р. Оганян 9
Присельские пастбища – важная кормовая база
для животных индивидуального сектора

С. Т. Эседуллаев, И. Г. Мельцаев 18
Биологизированные севообороты – основной фактор
повышения плодородия дерново-подзолистых почв
и продуктивности пашни в Верхневолжье

Биология и биотехнологии

А. В. Дубровин 27
Оценка качественного и количественного
соотношения линий в маточном поголовье лошадей
новоалтайской породы в Республике Алтай
по состоянию на 2018 год

О. В. Костюнина, Е. А. Требунских, 35
М. С. Форнара, Т. В. Карпушкина
Исследование ассоциаций полиморфизма гена *SCD*
с содержанием внутримышечного жира
у свиней пород дюрок и крупная белая

О. В. Мочалова, Д. А. Гусев 44
Новые генетические источники для селекции видов
Prunus L. на полиплоидном уровне

А. З. Тулобаев, З. Н. Ниязбекова 52
Способы содержания подсосных жеребят
в Киргизской Республике

О. В. Чугунова, Н. В. Заворохина, А. В. Вяткин 59
Исследование антиоксидантной активности
и ее изменения при хранении плодово-ягодного сырья
Свердловской области

А. С. Krasnoperov, S. V. Malkov, N. A. Vereshchak, 66
А. Р. Poryvaeva
Enterosorbent for endotoxycosis as a factor influencing
the development of young cattle

Экономика

М. Е. Анохина 71
Экономическая динамика сельского хозяйства:
факторы, управление, стратегия

Б. А. Кушхова, З. М. Иванова, Х. М. Таусолтанов 80
Состояние и перспективы экспортного потенциала
сельского хозяйства Северного Кавказа

Е. В. Стомба, М. Т. Лукьянова, В. А. Ковшов 92
Форсайт как инструмент стратегического
планирования и прогнозирования
устойчивого развития сельских территорий

Contents

Agrotechnologies

M. V. Vlasenko, K. Yu. Trubakova
Water regime *Poaceae* family species
in the drought conditions

N. G. Lapenko, L. R. Oganyan
Rural pastures – the important food supply for animals
of the individual sector

S. T. Esedullaev, I. G. Meltsaev
Biologized crop rotation – the main factor for fertility
increases of sod-podzolic soils and arable
land productivity in the Upper Volga

Biology and biotechnologies

A. V. Dubrovin
Evaluation of qualitative and quantitative ratio
of lineages in broodstock of Novoaltaiskaya
breed of horses in the Altai Republic
as of 2018

O. V. Kostyunina, E. A. Trebunskikh,
M. S. Fornara, T. V. Karpushkina
Investigation of the associations of SCD
gene polymorphism with intramuscular fat content
in Duroc and Large White pig breeds

O. V. Mochalova, D. A. Gusev
New genetic sources for breeding of *Prunus* L.
species on polyploid level

A. Z. Tulobaev, Z. N. Niyazbekova
Methods of foals holding
in Kyrgyz Republic

O. V. Chugunova, N. V. Zavorokhina, A. V. Vyatkin
The research of antioxidant activity and its changes
during storage of fruit and berry raw materials
of the Sverdlovsk region

A. S. Krasnoperov, S. V. Malkov, N. A. Vereshchak,
A. P. Poryvaeva
Enterosorbent for endotoxycosis as a factor influencing
the development of young cattle

Economy

M. E. Anokhina
Economic dynamics of agriculture:
factors, management, strategy

B. A. Kushkhova, Z. M. Ivanova, Kh. M. Tausoltanov
State and prospects of the export potential of agriculture
in the North Caucasus

E. V. Stovba, M. T. Lukyanova, V. A. Kovshov
Foresight as a strategic planning and forecasting
tool of sustainable development of rural areas

Содержание

Агротехнологии

М. В. Власенко, К. Ю. Трубакова 2
Водный режим видов семейства *Poaceae*
в условиях засухи

Н. Г. Лапенко, Л. Р. Оганян 9
Присельские пастбища – важная кормовая база
для животных индивидуального сектора

С. Т. Эседуллаев, И. Г. Мельцаев 18
Биологизированные севообороты – основной фактор
повышения плодородия дерново-подзолистых почв
и продуктивности пашни в Верхневолжье

Биология и биотехнологии

А. В. Дубровин 27
Оценка качественного и количественного
соотношения линий в маточном поголовье лошадей
новоалтайской породы в Республике Алтай
по состоянию на 2018 год

О. В. Костюнина, Е. А. Требунских, 35
М. С. Форнара, Т. В. Карпушкина
Исследование ассоциаций полиморфизма гена *SCD*
с содержанием внутримышечного жира
у свиней пород дюрок и крупная белая

О. В. Мочалова, Д. А. Гусев 44
Новые генетические источники для селекции видов
Prunus L. на полиплоидном уровне

А. З. Тулобаев, З. Н. Ниязбекова 52
Способы содержания подсосных жеребят
в Киргизской Республике

О. В. Чугунова, Н. В. Заворохина, А. В. Вяткин 59
Исследование антиоксидантной активности
и ее изменения при хранении плодово-ягодного сырья
Свердловской области

А. С. Krasnoperov, S. V. Malkov, N. A. Vereshchak, 66
А. Р. Poryvaeva
Enterosorbent for endotoxycosis as a factor influencing
the development of young cattle

Экономика

М. Е. Анохина 71
Экономическая динамика сельского хозяйства:
факторы, управление, стратегия

Б. А. Кушхова, З. М. Иванова, Х. М. Таусолтанов 80
Состояние и перспективы экспортного потенциала
сельского хозяйства Северного Кавказа

Е. В. Стомба, М. Т. Лукьянова, В. А. Ковшов 92
Форсайт как инструмент стратегического
планирования и прогнозирования
устойчивого развития сельских территорий

Contents

Agrotechnologies

M. V. Vlasenko, K. Yu. Trubakova
Water regime *Poaceae* family species
in the drought conditions

N. G. Lapenko, L. R. Oganyan
Rural pastures – the important food supply for animals
of the individual sector

S. T. Esedullaev, I. G. Meltsaev
Biologized crop rotation – the main factor for fertility
increases of sod-podzolic soils and arable
land productivity in the Upper Volga

Biology and biotechnologies

A. V. Dubrovin
Evaluation of qualitative and quantitative ratio
of lineages in broodstock of Novoaltaiskaya
breed of horses in the Altai Republic
as of 2018

O. V. Kostyunina, E. A. Trebunskikh,
M. S. Fornara, T. V. Karpushkina
Investigation of the associations of SCD
gene polymorphism with intramuscular fat content
in Duroc and Large White pig breeds

O. V. Mochalova, D. A. Gusev
New genetic sources for breeding of *Prunus* L.
species on polyploid level

A. Z. Tulobaev, Z. N. Niyazbekova
Methods of foals holding
in Kyrgyz Republic

O. V. Chugunova, N. V. Zavorokhina, A. V. Vyatkin
The research of antioxidant activity and its changes
during storage of fruit and berry raw materials
of the Sverdlovsk region

A. S. Krasnoperov, S. V. Malkov, N. A. Vereshchak,
A. P. Poryvaeva
Enterosorbent for endotoxycosis as a factor influencing
the development of young cattle

Economy

M. E. Anokhina
Economic dynamics of agriculture:
factors, management, strategy

B. A. Kushkhova, Z. M. Ivanova, Kh. M. Tausoltanov
State and prospects of the export potential of agriculture
in the North Caucasus

E. V. Stovba, M. T. Lukyanova, V. A. Kovshov
Foresight as a strategic planning and forecasting
tool of sustainable development of rural areas